



BÁCH KHOA E-LEARNING

[Trang của tôi](#) / [Khóa học](#) / [Học kỳ I năm học 2021-2022 \(Semester 1 - Academic year 2021-2022\)](#)/ [Đại Học Chính Qui \(Bachelor program \(Full-time study\)\)](#)/ [Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính \(Faculty of Computer Science and Engineering.\)](#) / [Giáo Vụ Khoa Tin Học](#)/ [Nhập môn điện toán \(thực hành\) \(CO1006\) L05 \(DH_HK211\)](#) / Week 1: Flowchart + I/O + Selection / [Homework Selection 3](#)

Đã bắt đầu vào lúc	Friday, 5 November 2021, 6:51 PM
Tình trạng	Đã hoàn thành
Hoàn thành vào lúc	Friday, 5 November 2021, 7:03 PM
Thời gian thực hiện	12 phút 12 giây
Điểm	2,00/2,00
Điểm	10,00 của 10,00 (100%)



TÀI LIỆU SƯU TẬP

BỞI HCMUT-CNCP

Câu hỏi 1

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Write C++ program to check whether a given number is positive or negative.

For example:

Input	Result
15	15 is a positive number.
-4	-4 is a negative number.

Answer: (penalty regime: 0, 0, 0, 10, 20, ... %)

Reset answer

```

1 int main(){
2     double num;
3     cin>>num;
4     if(num>=0) cout<<num<<" is a positive number.";
5     else cout<<num<<" is a negative number.";
6     return 0;
7 }

```

BACHKHOACNCP.COM

TÀI LIỆU SƯU TẬP

BỞI HCMUT-CNCP

	Input	Expected	Got	
✓	15	15 is a positive number.	15 is a positive number.	✓
✓	-4	-4 is a negative number.	-4 is a negative number.	✓
✓	-9	-9 is a negative number.	-9 is a negative number.	✓
✓	35	35 is a positive number.	35 is a positive number.	✓
✓	-23	-23 is a negative number.	-23 is a negative number.	✓

Passed all tests! ✓

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Câu hỏi **2**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Write C++ program to check whether a Triangle is Right-angled, Equilateral, Isosceles or Scalene

For example:

Input	Result
4 5 3	The triangle is Right-angled.
3 5 3	The triangle is Isosceles.

Answer: (penalty regime: 0, 0, 0, 10, 20, ... %)

Reset answer

```

1  int main(){
2      double a,b,c;
3      cin>>a>>b>>c;
4      if(a==b&&a==c) cout<<"The triangle is Equilateral.";
5      else
6      {
7          if(a==b||b==c||c==a) cout<<"The triangle is Isosceles.";
8          else
9          {
10             if(a==sqrt(b*b+c*c)||b==sqrt(a*a+c*c)||c==sqrt(a*a+b*b)) cout<<
11                 "The triangle is Scalene.";
12             }
13         }
14         return 0;
15     }

```

	Input	Expected	Got	
✓	4 5 3	The triangle is Right-angled.	The triangle is Right-angled.	✓
✓	3 5 3	The triangle is Isosceles.	The triangle is Isosceles.	✓
✓	3 6 5	The triangle is Scalene.	The triangle is Scalene.	✓
✓	4 4 4	The triangle is Equilateral.	The triangle is Equilateral.	✓
✓	10 6 8	The triangle is Right-angled.	The triangle is Right-angled.	✓

Passed all tests! ✓

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

[◀ Homework Selection 2](#)[Chuyển tới...](#)

Loop 1 ▶

Copyright 2007-2021 Trường Đại Học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM. All Rights Reserved.

Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM.

Email: elearning@hcmut.edu.vn

Phát triển dựa trên hệ thống Moodle

